

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356277
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 265 / 567
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 7101811397

Datum rođenja: 22.10.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 272 / 567
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	75	118	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	84	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	1	73	112	0	43
	fitnes	g	110	-2	80	109	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	81	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	722	-8	77	536	-9	44
	dnevna kol. masti	g	15.2	0.4	76	19.2	0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	1.7	75	6.6	1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	76	-0.04	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.03	75	-0.14	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	115	2	74	112	0	43
	randman	g	110	1	73	109	1	43
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	69	109	-1	40
	perzistencija	g	100	-2	76	104	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-2	81	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	95	-2	77	95	-2	44
	protok mlijeka	g	101	2	83	109	2	45
	mastitis	g	85	0	55	104	2	36
	ciste	g	109	-1	62	110	-2	39
6.Plodnost	plodnost	g	120	-1	69	111	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	101	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	73	107	-1	43
	vitalnost	g	106	-2	70	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	64	106	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	79	103	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	69	99	-1	42
	skupna ocj. noge	g	107	1	64	107	2	40
	skupna ocj. vime	g	90	0	80	99	0	45
	visina križa	g	107	1	77	104	0	44
	duljina leđa	g	103	0	72	103	1	43
	širina zdjelice	g	106	3	71	105	0	42
	dubina trupa	g	101	2	70	100	0	42
	položaj zdjelice	g	101	-2	73	99	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	73	103	0	43
	putice	g	100	1	69	101	1	42
	visina papaka	g	102	2	62	104	2	39
	dulj. pred. vimena	g	103	2	70	97	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	114	2	70	104	1	42
	kut pred. vimena	g	93	-1	72	99	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356277
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 265 / 567
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 7101811397

Datum rođenja: 22.10.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 272 / 567
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	67	102	0	41
	dubina vimena	g	90	-2	76	102	-1	44
	duljina sisa	g	119	1	80	109	0	45
	debljina sisa	g	112	1	71	110	1	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	1	83	90	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	72	97	1	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	0	42

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2204 i 2203

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima